



Especificações BK6MZ

Mini Dashcam de Lente Dupla



- ✓ *Mini Gravador Embarcado HD profissional*
- ✓ *Gravação de vídeo em 2CH 1080P HD, Gravação de áudio em 1CH e intercomunicador embutido*
- ✓ *Posicionamento GPS + A-GPS, transmissão remota via 4G*
- ✓ *Alarme de emergência, controle de voz inteligente, WIFI hotspot, atualização OTA*
- ✓ *Recomendado para transportes de passageiros em geral, taxi, caminhão, etc.*

Características e Funções

1. **Entrada de vídeo com 2ch 1080P AHD**, suporte a gravação interna e da frente do veículo; câmera interna com **lentes de ângulo amplo** para uma vista completa da cabine ou interior do automóvel!
2. **Ângulo de cada lente pode ser ajustado verticalmente**, garantindo a melhor visão para monitoramento.
3. **InfraVermelho de alta qualidade** da câmera interna para gravação noturna.
4. **Microfone de alta sensibilidade** integrado, com suporte para 1 canal de gravação de áudio.
5. Alto-falante integrado, suporte a transmissão de voz.
6. 3 Indicadores de status integrados que permitem observar o status de funcionamento do dispositivo.
7. 1 **Botão de Pânico/Atualização** integrado, suporte a botão de alarme para emergência e captura de imagens.
8. **Módulo GPS integrado**, permitindo gestão de velocidade, localização, horário e rotina, etc.
9. Suporte a **alarmes de desvio de linha e alarmes de entrada e saída de área**, o dispositivo pode salvar até 16 linhas e áreas.
10. **Módulo de comunicação 3G/4G integrado**, para gestão e monitoramento remotos.
11. **Módulo WIFI** integrado. Suporte à função hotspot (modo AP suporta até 8 dispositivos compartilhando Internet). Suporte à configuração e depuração através de APP quando conectado ao Hotspot WIFI do dispositivo.
12. **Módulo G-SENSOR** integrado, podendo realizar upload automático de alarmes de vibração anormal, capotamento, impacto e frenagem brusca.
13. Design de consumo de energia ultra-baixo; suporte a entrada de voltagem ampla **5V-30V** adaptativa, suporte a proteção de conexão reversa, sobrevoltagem, sobrecorrente, e sobrecarga.
14. Suporte a um slot de armazenamento para cartão SD, com suporte até **256GB**. Suporte a hot swap, e a atualização do cartão SD.
15. **1 interface MICRO USB**, podendo ser usada para conectar a câmera digital externa ou utilizado para backup/atualização do dispositivo.
16. **2 entradas de alarme, 1 saída de alarme**. ICH RS232 ou RS485 opcionais para extensão de periféricos.
17. Suporte a **função TTS**, podendo realizar transmissão TTS em inglês; suporte a controle por voz, pode controlar funções de capura e vídeo do equipamento diretamente pela voz.
18. Consumo de energia ultra-baixo no **modo hibernação** para manter rastreamento GPS.
19. MDVR tudo-em-um plug and play, sem fio incluindo antenas embutidas. Instalação rápida e fácil com aplicação de fita adesiva 3M no para-brisas.
20. Design industrial de tamanho pequeno em ABS&METAL garante a própria estabilidade de operação e dos equipamentos periféricos. Capacidade de monitoramento contínuo em ambientes entre **-30°C~70°**.
21. Suporte a software de plataforma de monitoramento, com acesso via web e mobile.

Especificações

| | | |
|----------------------|--|--|
| Parâmetros Básicos | Chip principal | Dual-core A53 1.3G |
| | SO | Linux |
| | Tipo de Rede | 1) FDD-LET;2) TDD-LTE;3) WCDMA |
| | RAM | 256MB+512MB |
| | Câmera Frontal | GC2053/C2399 1080P, com ângulo 130 graus |
| | Câmera Interna | GC2053/C2399 1080P, com ângulo 130 graus |
| Funções do Hardware | Posicionamento | Suporte a GPS+BDS+AGPS |
| | WiFi | 2.4G, 802.11b/g/n |
| | Alto-falante | 8Ω, 1W, com cavidade de áudio |
| | Microfone | Microfone único, suporte a bloqueio de eco e ruído |
| | G-Sensor | Sensor de aceleração em 3 eixos |
| | Remoção de ruído | Compatível com hardware de remoção de ruído em loop |
| Especificação RF | TDD-LTE | B38/B39/B40/B41 |
| | FDD-LTE | B1/B3/B8 |
| | WCDMA | B1 |
| Interface | USB | Mini USB*1, suporte a atualização local e backup de dados, expansível a câmera digital externa. |
| | Conector de 8 pinos | 3Pinos DC/ 2Pinos I/O / 1Pino SOS |
| | Slot Cartão SIM | Slot cartão SIM*1 (MICRO SIM) |
| | Slot Cartão TF | Slot cartão TF (Para gravação de vídeo) |
| Botão | Botão | 1 botão de atualização, pressione continuamente para atualizar |
| | Luz indicadora | 3 |
| | Função do Botão de Alarme | SOS |
| Antena | GPS antena | Embutido |
| | 4G antena | Embutido |
| | WIFI antena | Embutido |
| Modo de Desligamento | Atraso de Desligamento | Desligamento 8 segundos após desligar o carro |
| | Modo hibernação de consumo ultra-baixo | Defina no dispositivo o modo de monitoramento anti-furto, e após desligar o veículo, o sistema entrará neste modo; enquanto no modo anti-furto, caso o dispositivo seja balançado, irá automaticamente despertar e tirar fotos, fazendo o upload no aplicativo para notificar o proprietário. No modo anti-furto, é possível realizar transmissões em tempo real e também tirar fotos. |

| | | |
|---|---|---|
| | Modo de lapso de tempo de baixo consumo | Se a função de lapso de tempo no vídeo está ativada no modo anti-furto, o sistema entra neste modo após o desligamento, salvando arquivos de vídeo com um quadro por segundo; neste modo, quando o dispositivo é balançado, irá fazer o upload automático dos 7s anteriores à vibração e dos 8s seguintes a ela. O app irá notificar o proprietário e travar o vídeo de lapso de tempo atual. |
| Controle de Voz Inteligente ** (No momento os comandos só estão disponíveis em inglês) | Comandos de voz locais comuns | Suporte a comandos de voz para ativação locais. Comandos de voz: Quero tirar fotos/Upload de Vídeo/ ligar/desligar dongle, ligar/desligar gravação, formatar cartão de memória |
| | Captura de imagem e upload ativados por voz | Quando recebendo o comando de voz "Quero tirar uma foto/upload de foto", tira uma captura em tempo-real da câmera em gravação e envia para a nuvem, guardando em um album web, que pode ser visto e compartilhado através do APP a qualquer tempo. |
| | Gravação e upload ativados por voz | Quando recebendo o comando de voz "upload de vídeo/ upload de mídia de streaming", realiza o upload das gravações 7s antes e 7s depois do comando e envia para a nuvem, guardando em um album web, que pode ser visto e compartilhado através do APP a qualquer tempo. |
| | Trava de vídeo ativada por voz | Quando o comando de voz "travar vídeo" é recebido, o arquivo de vídeo sendo gravado atualmente (stream principal) é travado localmente no gravador. |
| Alimentação | Entrada Alimentação | 5-30V entrada de ampla voltagem |
| | Corrente | $\leq 0.5A@12V$ |
| | Modo Hibernação | $60mA@12V$ |
| | Modo Anti-furto | $\leq 5mA@ 12V@$ modo anti-furto; $\leq 0.2mA@12V@$ modo desligado |
| Outros | Temperatura de trabalho | -30°C-70°C |
| | Temperatura de armazenamento | -40°C-85°C |
| | Tamanho e peso | |